

Экологический вестник

АВГУСТ 1994 ГОДА
№ 34 (122)

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Выходит с декабря 1989 года

Цена в розницу
15 рублей

Новости

За экологию змагацца разам

У рамках міжнароднага сямінара «Манрэальскі пратакол па рэчывах, якія разбураюць азонавы слой: выкананне ў краінах СНД і Балтыі» Міждзяржаўны экалагічны савет (МЭС) і праграма ААН па навакольнаму асяроддзю (ЮНЕП) падпісалі ў Мінску пагадненне аб супрацоўніцтве.

Падставай для яго падпісання з'яўляецца адсутнасць вопыту новых незалежных дзяржаў у вырашэнні праблем навакольнага асяроддзя ў умовах рыначных адносін, а таксама адсутнасць матэрыяльна-тэхнічных рэсурсаў для вырашэння рэгіянальных і глабальных экалагічных праблем. І, на думку ўдзельнікаў сямінара, менавіта такое пагадненне дапаможа скаардынаваць дзеянні дзяржаў па захаванню і прадукцыі далейшай

дэградацыі навакольнага прыроднага асяроддзя ў рэгіёне краін-членаў МЭС.

Згодна з падпісаным пагадненнем асабліваю ўвагу ўдзяляць такім сістэмам, як Аральскае мора, Каспійскае мора з дэльтай Волгі, Чорнае мора з дэльтай Дуная, Каўказскі рэгіён і тайга.

Супрацоўніцтва паміж МЭС і ЮНЕП будзе ажыццяўляцца па накірунках, вызначаных парадкам дня на XXI стагоддзе, падпісаным на канферэнцыі ААН па навакольнаму асяроддзю і развіццю ў Рыю-дэ-Жанейра, і праграмай дзеянняў па навакольнаму асяроддзю для Цэнтральнай і Усходняй Еўропы, прынятай на канферэнцыі міністраў у Люцэрне.

Белінфарм

Строителей «заморозили» летом

На неопределенное время решением Могилевского облисполкома «заморожено» строительство всех объектов для переселенцев из чернойбыльской «зоны» в Дрибинском районе. Предпринять такие меры руководство облисполкома было вынуждено из-за крайне неудовлетворительного качества возводимых новостроек и отсутствия должного контроля за ходом строительных работ со стороны Дрибинского райисполкома.

Но поможет ли это «вето» делу? Ведь, как известно, запреты за редким исключением желаемого результата не достигали.

М. ХАЛАМОВ

Доохотились, и стрелять некого

После проведения Институтом леса АН Беларуси контрольных учетов численности охотничьих животных на Гомельщине областной комитет по экологии не согласовал в нынешнем сезоне добычу лоса и кабана в Гомельском охотхозяйстве. Причина проста: количество этих животных за последние пять лет сократилось более чем в два раза и сейчас очень небольшое. Наложили «вето» экологи и на охоту в других охотхозяйствах области: стрелять копытных в этом году не будут в Жлобинском, Мозырском, Житковичском районах. Здесь

то же самое — с каждым годом лоса и кабана становится все меньше и меньше.

— Если проанализировать численность охотничье-промысловых животных за последние годы, — рассказывает начальник отдела Гомельского облкомитета по экологии П. В. Голуб, — то по большинству охотхозяйств Гомельщины отчетливо видна стойкая тенденция ее снижения. Уменьшается количество бобров, зайцев.

Среди причин происходящего экологи выделяют и такую: смутные нынешние времена.

В. СЛАВИН

30 миллиардов: много или мало?

По данным областного управления статистики, в минувшем году предприятия и организации Гродненщины на охрану окружающей среды израсходовали более 30 миллиардов рублей.

Львиную долю — 80 процентов — составили затраты на содержание очистных сооружений и установок по обезвреживанию отходов, на рекультивацию земель... При этом на охрану и рациональное использование водных ресурсов затрачено 19,3, на охрану атмосферного воздуха — 2,7, на охрану земли от загрязнения производственными отходами — 1,9 миллиарда рублей.

Более половины природоохранных расходов приходится на гродненское ПО «Азот». На строительство новых природозащитных объектов затрачено лишь 1,9 миллиарда рублей.

В качестве возмещения ущерба окружающей среде от производственной деятельности предприятия и организации внесли в местный бюджет более 810 миллионов рублей.

С. ИВАНОВИЧ

НА ГОМЕЛЬЩИНЕ ХОЛЕРЫ НЕТ

В состоянии повышенного внимания приведена санэпидслужба Гомельщины в связи с реальной угрозой завоза в «южные ворота» Беларуси такого опаснейшего заболевания как холера. Так, специалистами санэпидслужбы ведется постоянный контроль за количеством возбудителей холеры в реках и водоемах, используемых населением для купания, оперативное наблюдение за всей группой кишечных инфекций. Усилен контроль за качеством питьевой воды и продуктов питания. В

каждом инфекционном отделении больниц развернуты палаты интенсивной терапии со всеми необходимыми для борьбы с холерой медикаментозными средствами.

Исполкомом облсовета принято специальное распоряжение, обязывающее руководителей учреждений и ведомств принять меры по обеспечению заслона холере. Это обязательная регистрация лиц, прибывающих из других стран, медико-санитарный досмотр всех прибывающих из-за рубежа транспортных

средств, экипажей, пассажиров и т. д.

Пока Бог миловал — холеры в области не замечено. Хотя у соседей, согласно сообщению комитета санэпиднадзора России, далеко не все благополучно. В Дагестане с июня зарегистрировано более 400 больных и носителей опасной болезни. 15 человек умерло. В Москве отмечены завозные случаи холеры: по состоянию на 8 августа зафиксировано 8 заболевших, один человек умер.

В. ПЕТРОВ

ПОДПИСЧИКИ!

Аргументы, факты, события, разоблачения, постчернобыльские проблемы, ответы на волнующие вопросы и вести со всего света, — все это Вы найдете в республиканском еженедельнике «Экологический вестник». Подписавшись на «ЭВ», Вы также будете иметь возможность бесплатно опубликовать свое частное объявление.

Цена газеты на месяц 200 рублей, на два — 400 рублей, на четвертый квартал — 600 рублей. Индекс издания — 63136. Решайтесь.



Фотофакт

Больше заразы всякой и разной?

Данный снимок сделан на опушке прекрасного соснового леса, что в нескольких стах метрах от деревни Сосновка Гомельского района. Присутствие останков коров (рядом с этой лежит еще одна) чувствуется далеко: стоит только дунуть ветру, и от зловонного трупного запаха начинает выворачивать наизнанку внутренности за десятки метров. Кости одного из животных со всем, что на них осталось, растасканы ко всему по окрестностям и дают «аромат» каждая в отдельности.

Чьи коровы, спросите вы? Колхоза «Победа»: рядом с лесом молочнотоварная ферма данного хозяйства. Увидеть ее заведующего А. И. Давыдова, к сожалению, так и не удалось, но кое-какие объяснения увиденному дали доярки.

— Все это клещ проклятый, — говорит одна из них, М. И. Ярец. Первый год такая напасть, полстада уже переболело. Вчера вот двоих увезли на утилизацию. А что в песу вы видели, так вывезти их не было на чем, не приспал завод транспорт. Присутствовавший заместитель главного ветеринарного врача Го-

мельского района Н. А. Ануфриенков прокомментировал увиденное кратко:

— Это преступление, когда вокруг фермы валяются трупы животных, да еще в такую жару. Всякое может быть.

Конечно, можно привести ряд доводов, кое-как оправдывающих случившееся: что, дескать, и техники нет, и топлива, и людей, и т. д. и т. п. Только разве объяснит этим обыкновенную халатность.

Вячеслав МИНКОВ

Фото Александра ТРЕТЬЯКОВА

Р. С. Когда материал готовился к печати, состоялась заседание правления колхоза «Победа», на котором был рассмотрен вопрос об утилизации павших коров на МТФ деревни Сосновка. Заведующему фермы А. И. Давыдову объявлен строгий выговор с лишением 50 процентов премиальной оплаты по итогам работы за 1994 год. Понес наказание и главный ветврач хозяйства А. П. Вдовенков: выговор с лишением 25 процентов премиальной оплаты.

ОТКУДА «ЕДУТ» БОЛЕЗНИ

Санэпидслужба Оршанского района бьет тревогу: в наличии все условия для обострения эпидемиологической ситуации. Одновременно с педикулезом и чесоткой участились случаи заболевания сифилисом (на 58 процентов больше, чем в прошлом году) и гонореей (на 25 процентов).

Что и говорить, для этих болезней у нас созданы необычайно благоприятные социальные условия: повышенная миграция населения за счет беженцев, «мешочников», сексуальный разврат, наркомания, пьянство... К тому же население, детские сады, учебные заведения, больницы, предприятия общественного питания чувствуют острый дефицит моющих и дезинфицирующих средств. Раньше служба быта и коммунального хозяйства обеспечивались ими централизованно. Теперь же каждый добывает что и где может. Нередко — не может.

В Орше все чаще поговаривают сегодня об «импортных» паразитах и болезнях. И здесь тоже есть вопрос. Ведь Орша — крупный транспортный узел. Через город ежедневно проходит около сотни поездов, тысячи автомобилей. А санитарный контроль за ними как следует не налажен. На железнодорожной станции, например, санитарно-эпидемиологическому осмотру подвергается лишь 35—40 поездов. И делается это только с 8 до 20 часов. Остальные полсоток поездов катят бесконтрольно. И видимо, исходя из того, что санэпидемиологическая обстановка в странах СНГ все время ухудшается, руководству Белорусской железной дороги стоило бы позаботиться об обеспечении Оршанского узла дезкамерой и вагономоющей машиной, а также подумать о круглосуточной работе санитарно-контрольной службы узла.

М. ВЛАДИМИРОВ
Витебская область

ЭНТУЗИЯСТЫ З ГОРАДА ЮНАЦТВА

або Як Светлагорскі парк культуры і адпачынку атрымаў другое жыццё

Пам'ятаецца, гадоў каля дваццаці назад у Светлагорску адбылося ўрачыстае адкрыццё парку культуры і адпачынку. Здавалася, у маляўнічы лясны масіў, што раскінуўся на паўднёвым усходзе, прываліў тады ўвесь шматлікі горад. Менавіта тут, сярод беластовых барос і стромкіх соснаў, былі размешчаны розныя атракцыёны, пракладзены асфальтавыя дарожкі з устаноўленымі паабодзі арыгінальнымі лаўкамі, праведзены электрычныя і водазабеспячэнне, адкрыліся кафэ, буфет і танцавальная пляцоўка.

І парк адразу ж стаў любімым месцам адпачынку гараджан. Асабліва мнагалюдным ён бываў у выхадныя і святочныя дні. Сюды прыходзілі, каб з карысцю правесці вольны час, падыхаць чыстым паветрам, пабываць, вобразна кажучы, у абдымках цудоўнай палескай прыроды.

Толькі наш сумотны і неспрадажальны час не абышоў бокам і гэтак месца.

Парк з-за цяжкага фінансаванага становішча напачатку аказаўся абурзай для гарадскога аддзела культуры. Літаральна нічога не змянілася і з перадачай яго ў падпарадкаванне гарадскому вытворчаму аб'яднанню жыллёва-камунальнай гаспадаркі. Размова вялася ўжо аб тым, каб на базе парку стварыць малое прадпрыемства ці таварыства з абмежаванай адказнасцю.

На ішчасце, такога не здарылася. Мясцовыя органы ўлады не пагадзіліся на такую форму гаспадарання, а дакладней сказаць, не дапусцілі сюды прадпрыемальных людзей. Парк застаўся самастойнай гаспадарча-разліковай арганізацыяй. Шмат намаганняў прыклаў да гэтага таксама малады і энергічны дырэктар М. П. Дрозд, які ў той час узначаліў калектыв.

— Спадчына мне дасталася, што называецца, горш не прыдумаеш, — расказвае Мікалай Пятровіч. — Парк па сутнасці знаходзіўся ў заняпадзе, практычна не працавалі атракцыёны, некалькі месяцаў не выдавалася зарплата, не было чым разлічыцца за электраэнергію і іншыя паслугі.

З прыходам новага і здольнага кіраўніка поўнаасцю абнавіўся, і, гадоўнае, амаладзіўся калектыв. Касцяк яго — маладыя, ініцыятыўныя, працавітныя хлопцы. Яны шукалі і знаходзілі запасныя часткі, рабілі, як

кажуць, усё магчымае і немагчымае, каб прывесці да ладу гаспадарку, з пачаткам сезону запусцілі ўсе атракцыёны. Словам, верх узяў энтузіязм.

— Без пабочнай дапамогі, вядома, не абышлося, — тут жа заўважае дырэктар. — На нашу пісьмовую просьбу, у прыватнасці, адгукнулася прыватна-вытворчая фірма «Крыніца». Яшчэ ў лютым нам тут выдзелілі такую суму грошай, каб разлічыцца з даўгамі, ліквідаваць запасы чыскасці па зарплате.

Калектыву парку ўдзячны дырэктар хлебазавода, іншых прадпрыемстваў, адкуль на рахунак таксама паступілі грашовыя пералічэнні, што дазволіла некалькі палешчыц матэрыяльна-тэхнічную базу. Парк, можна сказаць, атрымаў сваё другое нараджэнне. Па-сапраўднаму тут запрацавала сістэма культурнага адпачынку. Невыпадкава сюды зноў пацягнуліся людзі. Каб пабавіць час, атрымаць задавальненне ад атракцыёнаў, зірнуць на так званы «чортавы» коле з вышыні птушынага палёту на горад-прыгажун і яго цудоўныя краявіды.

Ва ўсе святочныя і нярэдка выхадныя дні ў парку арганізуюцца канцэрты з удзелам вакальна-інструментальных ансамбляў, духавых аркестраў гарадской школы мастацтваў, Палаца культуры хімікаў, а таксама выязныя буфеты. Пры гэтым асабліва актыўны ўдзел у падрыхтоўцы масавых гулянняў прымаюць малое прадпрыемства «Будаўнік» вытворчага аб'яднання «Хімвалакно», вытворча-камерцыйная фірма «Электрон» і інш. Яны выдзяляюць, як правіла, бесплатна транспарт, аказваюць іншую бескарыслівую дапамогу.

— Па меры накіравання грашовых сродкаў, — дзеліцца планами на будучае М. П. Дрозд, — закупім новыя атракцыёны, адрамантуем кафэ і дзіцячую чыгунку, прывядзём у належны стан танцавальную пляцоўку. Пастараемся і ў святы, і ў будні радаваць нашых шматлікіх і жаданых наведвальнікаў — жыхароў і гасцей горада — самымі разнастайнымі, цікавымі і запамінальнымі формамі адпачынку.

Як ні кажуць, а гэта вельмі добра, калі ў нас не пераваліўся востры энтузіязм добрых спраў. Асабліва ў горадзе юнацтва.

І. ПЕТРАЧЭНКА

ГОМЕЛЬСКИЕ РОБИНЗОНЫ

Кто хоть раз плавал по Союзу в районе деревни Шарпиловка, наверняка заметил аккуратно сделанную деревянную лесенку, поднимающуюся от самой воды по крутому берегу. Наверху же, в сосновом лесу, настоящий палаточный лагерь. Причем не какой-нибудь временный, сработанный наспех, а добротный — с четким разграничением территории на жилую, хозяйственную и т. д. А рядом с обрывом небольшой аккуратный огородец: картошечка там, зелень всякая.

Не один год здесь все теплые летние месяцы отдыхают восемь семей пенсионеров-гомельчан. Только лишь разрешат плавать на моторках, и они уже здесь. Как проводят время? Рыбачат — развешенные между деревьями вязанки пойманных лещей, густеры, плотвы впечатляют, — варят варенье, попробовав которое раз, трудно отказаться попробовать еще и еще. От цивилизации берут разве что хлеб, покупая его в местном сельском магазине.

Свежий лесной воздух, река, солнце, теплая компания творят чудеса — выглядят гомельские робинзоны, которым уже за шестьдесят, отлично. Кто знает, возможно подобный отдых на этих людей оказывает действие, аналогичное нахождению на том же крымском побережье. Во всяком случае каждый из робинзонов думает примерно так.

В. СЛАВИН

НА СНИМКАХ: одна из семей гомельских робинзонов; вид палаточного лагеря с реки.

Фото Сергея ХОПОДИЛИНА

ЖИВОТНОВОДЫ В РОЛИ «ЧЕЛНОКОВ»

Третий год уже в Костюковичском районе тянется канитель со строительством поселков и с переселением в них жителей деревень из шести местных хозяйств, оказавшихся в чернобыльской «зоне». Особенно медленными темпами возводятся здесь производственная база. Как следствие, все шесть хозяйств никак не могут отказать от вахтового метода обслуживания животноводческих ферм, расположенных нередко за десятки километров от «новых земель». При ежедневных двухразовых «путешествиях» туда и обратно в среднем «набегает» километров по 200. Вот и считайте, сколько миллионов «зайчиков» «съедают» при сегодняшних ценах на горючее такие «челноки». А ведь отнюдь не лишними были бы эти деньги и для тех же горе-строителей, их же им не хватает.

М. ТИХОНОВ

«ЗАМОК» ОТМЕНЕН. ГАРАНТИЙ НИКАКИХ?

С некоторого времени отменен глиняный «замок», задействованный в республике при захоронении на могильниках радиоактивных чернобыльских отходов и преграждавший их возможное попадание в поверхностные воды. Работники ГСП «Радон», как раз и занимающиеся захоронением таких отходов на Могилевщине, сообщили: основанием тому послужило мнение некоторых ученых республики, что сам по себе этот «замок» вреден, поскольку якобы «консервирует» радиоактивный концентрат и нет гарантии, что его однажды не «прорвет». Насколько это достоверно? С таким вопросом мы и обратились к заместителю председателя Могилевской области Александру Семкину, «куратору» чернобыльских проблем в области.

— Действительно, подобные «замки» сооружались, — говорит Александр Семенович. — До того времени, пока не был разработан регламент проведения захороне-

ний чернобыльских отходов. Сегодня по предложению Госкомчернобыля РБ и белорусских ученых такой регламент принят. Возведение глиняных «замков» им не предусматривается. Тому же «Радону», наверное, хотелось бы соорудить их и дальше. Ведь возведение «замков» — работы «скрытые». Их трудно определить и проконтролировать надлежащим образом. Не приставишь же к каждому могильнику своего «надсмотрщика». Нужно строго соблюдать то, что уже установлено.

Что же, контролера к могильникам действительно не поставишь. Да и есть ли в том надобность? Но нужно ли было всё-таки упразднить те же «замки»? Кто сегодня может поручиться, что в итоге не возрастет радиоактивная опасность, что в воды не хлынет дополнительный поток радиации? Не поздно ли будет потом спохватываться?

М. ХАЛАМОВ

У КОНТАКТОВ ЕСТЬ БАРЬЕР...

У директора Витебского филиала Белорусского НИИ радиационной медицины доктора медицинских наук, профессора С. В. Жаворонка в последнее время значительно прибавилось хлопот — мы уже сообщали, что здесь идет строительство клинично-лабораторного комплекса филиала. Стройка отнимает у профессора немало времени — десятки вопросов, связанных с ней, приходится «утрачивать» ежедневно. Однако и темпов научных работ здесь не сбавляют, в обычном режиме проводят также обследование населения, лечат больных.

А недавно представители филиала, в их числе и сам Сергей Владимирович, в составе делегации от Беларуси участвовали в XII Европейском иммуно-

логическом конгрессе, который прошел в Барселоне. Ведущие специалисты и ученые в области радиационной медицины обменялись опытом, представили свои научные разработки, выступили с докладами. Белорусскими учеными-медиками было прочитано семь докладов: один — от НИИ, один — от Витебского мединститута и пять — от Витебского филиала НИИ.

— Если говорить кратко, мы изложили одну из своих новых концепций воздействия радиации на организм человека, — рассказывает С. В. Жаворонко. — А поскольку это лишь концепция, останавливаться подробно на ней пока, видимо, нет необходимости. Скажу о другом. В нашем деле очень важно иметь возможность обмени-

ваться опытом с коллегами, налаживать международные контакты. К сожалению, это не всегда нам удается в полной мере. Богатый опыт в исследовании проблем радиационной медицины накоплен во многих развитых странах мира. Наши научные разработки также интересуют зарубежных коллег. Но из-за хронического недостатка финансов встречи и обмен опытом на международном уровне носят, можно сказать, эпизодический характер. Мы вынуждены «пропускать» многие международные конференции, конгрессы. Что и говорить, иной раз отправить своих представителей с научными целями даже в Москву нам не по карману...

М. ВЛАДИМИРОВ

ЦАРЬ-ДУБ ДАЛ ДУБА

Одним памятником природы в Калинковичском районе стало меньше

Этот факт констатировала проведенная специалистами Гомельского областного комитета по экологии проверка состояния памятников природы Калинковичского района.

Дуб-богатырь — высота его 32 метра, диаметр ствола 1,52 метра, кубомасса 27 м³, а возраст 500 лет, — находившийся в Голевичском лесничестве Калинковичского лесхоза, засох. В составленном на месте акте причины гибели дерева указаны следующие: неблагоприятные климатические условия (1992-й год — засуха, 93-й — сильные дожди).

Подобных памятников природы республиканского значения в данном районе два. Второй, кстати, царь-дуб — а он старше усохшего и мощнее его: 32 м³ кубомасса, 1,98

метра диаметр ствола — досих пор ещё здоровствует. Однако, как утверждают специалисты, и тот постепенно засыхает.

Облкомитетом по экологии проверено состояние ещё одного памятника природы республиканского значения в районе — «Островных ельников». Здесь не всё благополучно: отмечено интенсивное усыхание ели, а также несоблюдение при проведении сплошных рубок 100-метровой охранной зоны возле памятника.

По словам ведущего специалиста отдела по охране животного мира, заповедников и рыбных запасов облкомитета И. Ф. Дудкина, на ближайшее будущее намечена комплексная проверка памятников природы по всей области.

В. КИРИЛЛОВ

ПАНЫДЗЕЛАК

29 ЖНІЎНА
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

9.05 Пад купалам Сусвету
9.15 Пяць хвілін на жарты
9.20 ABC-клуб
9.35 «Чарапашкі ніндзя». Мультсеріял для дзяцей і дарослых
10.00 Тэлежурна «Гу-гу»
10.40 Дэставы веснік
10.55 «Сябры і ворагі доктара Бутэйкі». Дак. фільм
11.25 Музычны фільм
12.30 «Палесса мілае дзіця...» Пам'яці паэты Я. Янішчыц
13.05—14.40 «Познія спатканні». Маст. фільм
17.05 Забаўляльна-пэдагагічная праграма для дзяцей і бацькоў
17.30 Азбука
19.30 Да новага навучальнага года. Прамая лінія
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Студыя «Тэлесябрына»
21.40 Спартыўны тэлежур'ер
21.55 Пяць хвілін на жарты
22.00 Тэлевізійны Дом кіно
23.05 Пад купалам Сусвету
23.15 НІКа
23.30 «Паласа Сімарана». Маст. фільм

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

17.00 Навіны
17.25 Свет сёння
17.40 Азбука ўласніка
17.50 Надвор'е
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 «Чалавек хто, чалавек ніхто». Аб жыцці энвояленых у зоне строгага рэжыму ў Іваніўскай вобласці
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 Маналог
20.55 Спартыўны агляд
21.25 «Паміж нянавісцю і каханнем». М. Зошчанка
22.15 Канал Ілюзіі
23.00 Навіны
23.10 Магік-шоу

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Вуснамі немаўляці
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 «Вера». Дак. фільм
8.45 Усім сакрэты
9.35 «Нес і Несі». Маст. фільм
10.35 Тэлегазета.
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуліці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.50 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаванне-911
18.25 Дзях-клуб. «Свінг Дэвіда Галашчэка»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага рубіна». Маст. фільм з серыялу «Эржоль Пуаро»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паведамленняў
22.45 Прыватная калекцыя

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ. Нямецкая хваля 13.00 Адам і Ева плюс 13.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 14.20 Мульціфільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 Тэлефільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз. тэлефільм 16.45 Дзень нараджэння круглы год 17.10 «Чалавек слова». Маст. тэлефільм 17.35 Ваша права 18.05 Мульціфільм 18.30 Інфарм-ТБ 18.55 Мульціфільм для дарослых 19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 19.55 «Адночыі вясенню». Маст. тэлефільм 20.45 Тэлежурналь 20.55 Свет мастацтва 21.25 Тэлеграма 21.30 Па ўсёй Расіі 21.45 Інфарм-ТБ 22.00 Спорт, спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20 Музычны дадатак да праграмы «Свет мастацтва»

АЎТОРАК
30 ЖНІЎНА
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Эканаміст
8.20 Пад купалам Сусвету
8.30 Надвор'е
8.40 Пяць хвілін на жарты
8.45 Фільм-канцэрт
9.05 Творчы вечар пісьменніцы В. Акавай.
10.05 «Паласа Сімарана». Маст. тэлефільм
11.20 «Звычайнае жыццё доктара Бызова». Дак. тэлефільм
12.20 «Багучы жыццё». Маст. фільм
13.35 М. Жанецкі «Выбраныя творы». Тэлефільм
14.45 Дак. тэлефільм
15.30 «НОВІК» — топ-10
16.30 Міжнародныя спартыўныя паказанні на Кубак Беларускай асацыяцыі конгадоўлі.
17.10 Дарожная азбука
17.30 Навіны
19.00 Парады агароднікаў
19.25 Чэмпіянат Міжнароднай прафесійнай баскетбольнай лігі РПІ (Мінск) — «Жальгірыс» (Каўнас). 2-гі тайм
20.25 Пяць хвілін на жарты
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
22.35 Пад купалам Сусвету

22.45 НІКа
23.00 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крокі»
23.35 Надвор'е
КАНАЛ «АСТАНКІНА»
5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Агляд рынку нерухомасці
8.15 Вясёлыя ноткі
8.40 «Дзікая рука». Тэлесерыял
9.05 Мульціфільм
9.20 Чалавек і закон
9.45 Права
10.00 і 15.00 Навіны (з сурдаперакладам)
15.25 «Вайна гобатаў». Мультсеріял

15.50 Паміж намі, дзяўчынкамі
16.05 Рок-урок
16.40 За кулісамі. Перадача 1-я
17.00 Навіны
17.25 Хакей. Міжнародны турнір. Кубак «Спартак». Зоркі Расіі — «Спартак» (Масква). У перапынку — Добрай ночы, малышы! (18.55)
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 3 першыя рук
20.55 Тэма
21.45 IX тэлеконкурс маладых выканаўцаў эстраднай песні «Ялта—Масква—транс-94»
23.15 Навіны
23.25 Праграма X
23.40 Аўта-шоу

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Любімыя мелодыі
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Рэпартаж
8.40 Без рэтушы
9.35 Тэлегазета
9.40 XX стагоддзе ў кадры і за кадрам

10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ». Музычны дзіцячы фестываль «Екацерынбург-94». Частка 1-я
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.50 Ваша права
17.05 Чалавек справы
17.40 Свята кожны дзень
17.55 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Спартак» (Масква) — «Спартак» (Уладзікаўка). 1-ы тайм.
18.50 Падрабязнасці
19.00 Весткі
19.25 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Спартак» (Масква) — «Спартак» (Уладзікаўка). 2-гі тайм
20.15 Л-клуб
21.00 Я — лідэр
21.25 «А. Чалентана — кароль усіх неразумных». Забаўляльная праграма

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ. Нямецкая хваля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 14.20 Мульціфільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 Тэлефільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз. тэлефільм 16.45 Дзень нараджэння круглы год 17.10 «Чалавек слова». Маст. тэлефільм 17.35 Ваша права 18.05 Мульціфільм 18.30 Інфарм-ТБ 18.55 Мульціфільм для дарослых 19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 19.55 «Адночыі вясенню». Маст. тэлефільм 20.45 Тэлежурналь 20.55 Свет мастацтва 21.25 Тэлеграма 21.30 Па ўсёй Расіі 21.45 Інфарм-ТБ 22.00 Спорт, спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20 «Угрум-рака». Маст. фільм. 1-я серыя

СЕРАДА
31 ЖНІЎНА
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Надвор'е
8.30 Пяць хвілін на жарты
8.35 Фільм-канцэрт
9.05 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.05 Азбука
10.35 Роздумы экалагі
11.05 Забаўляльная праграма
11.35 Тэлевізійны Дом кіно
12.40—14.40 «Славянскі базар-94». Канцэрт зорак славянскай эстрады
16.30 Навіны кіна-віда-аўдыё
17.30 Навіны
17.40 Мульціфільм
18.10 Абласныя навіны (Гомель)
18.25 «Рэзананс». Аб стане справы ў гандлі. Прамая лінія (Гм)
19.20 Чэмпіянат Міжнароднай прафесійнай баскетбольнай лігі РПІ (Мінск) — «Акарыус» (Валгаград). 2-гі тайм
20.10 Мульціфільм для дарослых
20.25 Пяць хвілін на жарты
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
22.35 Пад купалам Сусвету
23.00 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крокі». Успамінаючы І. Смактуноўскага
0.05 НІКа
0.20 Надвор'е
КАНАЛ «АСТАНКІНА»
5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Агляд рынку нерухомасці
8.20 Паглядзі, паслухай
8.40 «Дзікая рука». Тэлесерыял
9.10 Гульчы домра
9.25 Дак. фільм
9.45 Прадпрымальнік
10.00 і 15.00 Навіны (з сурдаперакладам)
15.25 «Вайна гобатаў». Мультсеріял
15.50 Дэцы Масква
16.40 У эфіры міжнароднага тэле-радыёкампанія «Мір»
17.00 Навіны
17.25 Документы і лёсы
17.40 Загада СБ

16.05 «Лятаючы дом». Мультсеріял
16.40 За кулісамі. Перадача 2-я
17.00 Навіны
17.25 Свет сёння
17.40 Тэлежурналь
17.50 Надвор'е
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 «Калі...» Вядучы У. Поэнар
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 Рэпартаж аб вывадзе расійскіх войск з Германіі
21.10 Л. Чурсіна ў маст. фільме «Графія»
22.40 У гасцях у Мусліма Магамаева

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Сем нот у цішыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Сем нот у цішыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

7.30 «Сняданак для чэмпіёнаў»
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Тэлегазета
8.30 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.20 Ракішні канцэрт
9.40 «Галасы». Маладзёжная праграма

10.10 Сялянскае пытанне
10.30 Урачыстая цырымонія вываду расійскіх войск з Германіі
14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ». Музычны дзіцячы фестываль «Екацерынбург-Масква». Частка 2-я
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.50 Рубжы
17.05 «Модны мастак Нікас Сафронаў»
17.35 Ніхто не забыты
17.40 Свята кожны дзень
17.55 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Дынама» (Масква) — «Ротар» (Валгаград). 1-ы тайм
18.50 Падрабязнасці
19.00 Весткі
19.25 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Дынама» (Масква) — «Ротар» (Валгаград). 2-гі тайм
20.20 «Санта-Барбара». Тэлесерыял

КАНАЛ «РАСІЯ»

21.10 «Бывай, Германія». Рэпартаж аб провадах расійскіх войск з ФРГ
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Фільм-прам'ер
22.50 «Чалентана — кароль усіх неразумных». Працяг забаўляльнай праграмы

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ. Нямецкая хваля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 14.20 Мульціфільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 Тэлефільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз. тэлефільм 16.45 Дзень нараджэння круглы год 17.10 «Чалавек слова». Маст. тэлефільм 17.35 Ваша права 18.05 Мульціфільм 18.30 Інфарм-ТБ 18.55 Мульціфільм для дарослых 19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тайны». Шматсерыйны маст. тэлефільм 19.55 «Адночыі вясенню». Маст. тэлефільм 20.45 Тэлежурналь 20.55 Свет мастацтва 21.25 Тэлеграма 21.30 Па ўсёй Расіі 21.45 Інфарм-ТБ 22.00 Спорт, спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20 «Угрум-рака». Маст. тэлефільм. 2-я серыя

ЧАЦВЕР
1 ВЕРАСНЯ
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Надвор'е
8.30 Пяць хвілін на жарты
8.35 Праграма для дзелявых людзей
8.55 Урок здароўя
9.20 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.20 «Яму было 33...» Кампзітар А. Арэхав
11.05 Дак. тэлефільм
11.55 Мульціфільм
12.20 «Песнярам» — 25. Юбілейны канцэрт
15.05 «Карусель на Базарнай плошчы». Маст. фільм
16.30 Тэлебачанне — школе. Беларускае літаратура
17.10 Праграма для падлеткаў
17.30 Навіны
18.25 Навіны Бі-бі-сі
19.00 Чэмпіянат Міжнароднай прафесійнай баскетбольнай лігі РПІ (Мінск) ЦСКА ВПС (Самара). У перапынку (19.40) — Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя. Пяць хвілін на жарты
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
22.35 Пад купалам Сусвету
22.45 НІКа
23.00 Творчае маладзёжнае аб'яднанне «Крокі»
0.20 Надвор'е

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Агляд рынку нерухомасці
8.20 Паглядзі, паслухай
8.40 «Дзікая рука». Тэлесерыял
9.10 Гульчы домра
9.25 Дак. фільм
9.45 Прадпрымальнік
10.00 і 15.00 Навіны (з сурдаперакладам)
15.25 «Вайна гобатаў». Мультсеріял
15.50 Дэцы Масква
16.40 У эфіры міжнароднага тэле-радыёкампанія «Мір»
17.00 Навіны
17.25 Документы і лёсы
17.40 Загада СБ

17.50 Надвор'е
18.00 Гадзіна пік
18.25 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 «Каб памяталі...» Аўтарока праграма Л. Філатова
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.30 Надвор'е
20.40 Масква — Крэмль
21.00 Лота «Мільён»
21.30 «Падарожжа да ведаў». Забаўляльная праграма
22.00 IX тэлеконкурс маладых выканаўцаў эстраднай песні «Ялта—Масква—транс-94». Закрывіце. У перапынку (23.00) — Навіны

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Сем нот у цішыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 Сем нот у цішыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

7.30 «Сняданак для чэмпіёнаў»
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Тэлегазета
8.30 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.20 Ракішні канцэрт
9.40 «Галасы». Маладзёжная праграма

КАНАЛ «РАСІЯ»

10.10 Сялянскае пытанне
10.30 Урачыстая цырымонія вываду расійскіх войск з Германіі
14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ». Музычны дзіцячы фестываль «Екацерынбург-Масква». Частка 2-я
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.50 Рубжы
17.05 «Модны мастак Нікас Сафронаў»
17.35 Ніхто не забыты
17.40 Свята кожны дзень
17.55 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Дынама» (Масква) — «Ротар» (Валгаград). 1-ы тайм
18.50 Падрабязнасці
19.00 Весткі
19.25 Чэмпіянат Расіі па футболе. «Дынама» (Масква) — «Ротар» (Валгаград). 2-гі тайм
20.20 «Санта-Барбара». Тэлесерыял

КАНАЛ «РАСІЯ»

21.10 «Бывай, Германія». Рэпартаж аб провадах расійскіх войск з ФРГ
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Фільм-прам'ер
22.50 «Чалентана — кароль усіх неразумных». Працяг забаўляльнай праграмы

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ. Нямецкая хваля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 Іканастас вайны 13.45 Урок нямецкай мовы 14.45 «Леў Талстой», «Анафема». Маст. фільм 16.20 Сем п'ятніц на тыдні 16.40 «Запомні, прынцэса, або Тайна бабунінага куфэра». Тэлеспектакль для дзяцей. 1-я і 2-я часткі 17.40 Раформа і Улада 18.10 Мульціфільм 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.05 «Чалавек з бульвару Капуцынаў». Маст. фільм 20.45 Тэлежурналь 21.25 Тэлеграма 21.30 Па ўсёй Расіі 21.45 Інфарм-ТБ 22.00 Спартыўныя навіны 22.15 Ваш стыль 22.20 Вакзны зван

ПЯТНІЦА

2 ВЕРАСНЯ
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Эканаміст
8.20 Пад купалам Сусвету
8.30 Надвор'е
8.40 Пяць хвілін на жарты
8.45 Дак. тэлефільм
9.00 Тэлебачанне — школе. Беларускае літаратура
9.35 «Маё каханне, мой смутак». Тэлесерыял
10.35 Фільм-канцэрт
11.05 Роднае слова
11.35 «Як гэты дзень нашчадкі назаўчэ». Сённяшні дзень ахвяр Чарнобыля
12.35 Мульціфільм
13.00 Праграма для падлеткаў
13.20—14.50 «Законы шлюбу». Маст. фільм
16.35 Мульціфільм
16.55 Праграма для падлеткаў
17.15 Навіны
18.00 Да свята беларускага пісьменства і друку. У перапынку (18.40) Абласныя навіны (Магілёў)
20.05 Эканаміст
20.25 Пяць хвілін на жарты
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы, інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 «У паласе прыбою». Маст. фільм
23.05 Студыя «Тэлесябрына»
23.20 НІКа
23.35 Пад купалам Сусвету
23.45 Надвор'е

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Навіны старт
8.15 Сарока
8.40 «Дзікая рука». Тэлесерыял
9.10 Лізія Скоблікава. Аўтапартрэт
9.45 Бізнес-клас
10.00 і 15.00 Навіны (з сурдаперакладам)
15.25 У гасцях у казкі. «Прададзены смех». Маст. фільм. 2-я серыя
16.35 Мульціфільм
16.50 Азбука ўласніка
17.00 Навіны
17.25 Кіпр: перакрываючыне болю і надзеі
17.45 Чалавек і закон
18.15 Надвор'е
18.20 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 Поле суду
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 Чалавек тыдня
21.05 «Кожнаму сваё пекла». Маст. фільм (Францыя)

23.00 Навіны
23.10 Палітбюро
00.00 Чэмпіят свету па водных відах спорту. Скачкі ў вадзе. Трамплін. Мужчыны і жанчыны. Фінал

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзелявых людзей
7.30 «Гарадок». Забаўляльная праграма

КАНАЛ «РАСІЯ»

8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Сэрнада для камернага аркестра». Іозеф Сук
9.00 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.50 Тэлегазета
9.55 «К-2» прадстаўляе: «САС»
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ»
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.50 Дысней па пятніцах. «Яшчэ не чалавек». Маст. фільм. 1-я серыя
17.45 Свята кожны дзень
17.55 Шарман-шоу
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял

КАНАЛ «РАСІЯ»

20.25 Рэк-тайм
21.00 Кліп-антракт. М. Распуціна
21.05 Зала чакання. «Гандлёвы порт»
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 «Таіс». Маст. фільм

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чароўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ. Нямецкая хваля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 Мульціфільм 13.40 «Юлія, Вася і іншыя». Тэлефільм 14.10 Дак. фільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Чалавек з бульвару Капуцынаў». Маст. фільм 16.25 Тэлеграма 16.30 Мульціфільм 16.40 «Запомні, прынцэса, або Тайна бабунінага куфэра». Тэлеспектакль для дзяцей. 3-я і 4-я часткі 17.25 «Калі іграе клавесін». Маст. тэлефільм 18.10 Мульціфільм 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.05 «Башы-Ануч». Маст. фільм 21.00 Тэлежурналь 21.25 Тэлеграма 21.30 Будні 21.45 Інфарм-ТБ 22.00 Спартыўныя навіны 22.15 Ваш стыль 22.20 «Папавы тыгр». Маст. фільм

СУБОТА</

Всю осень в южной части неба по созвездию Водолея будет перемещаться яркое желтоватое светило, известное людям еще в глубокой древности. «Блуждающую звезду» они называли в честь древнеримского бога посевов, виноградарства и земледелия Сатурна-Кроноса.

Позднее астрономам удалось выяснить, что это шестая (по расстоянию от нашего дневного светила) планета, которая обращается вокруг Солнца с периодом в 29,5 лет. Ее отнесли к гигантам Солнечной системы, т. к. Сатурн по диаметру в 9, а по массе более, чем в 95 раз больше Земли. Однако средняя плотность планеты даже меньше (0,7) плотности воды, вот почему ее иногда рисуют плавающей в каком-то фантастическом водоеме. А период обращения вокруг оси — около 10 часов — делает форму планеты заметно сплюснутой.

Но главной достопримечательностью Сатурна бесспорно считаются его кольца. Их впервые увидел в свой небольшой телескоп еще знаменитый Галилей, но лишь в 1655 году голландский физик Христиан Гюйгенс сумел рассмотреть их форму, а выдающийся русский математик Софья Ковалевская показала, что они не могут быть ни жидкими, ни газообразными. Но и не твердыми — сплошными, потому что сквозь них, как установили астрономы, видны звезды. Кстати, размеры колец таковы, что по ним вполне могла бы прокатиться Земля, как футбольный мяч по проезжей части улицы.

К сожалению, в эти месяцы они будут располагаться почти «ребром» к наблюдателю, и поэтому знаменитую «щель

планеты Меркурий) и атмосфере, хорошо отражающей солнечный свет, отчетливо заметен крупнейший спутник Сатурна —

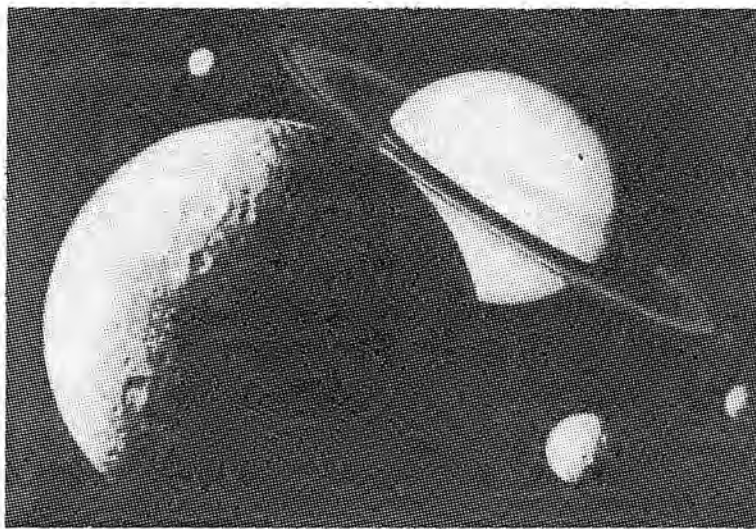
характеристиках системы Сатурна были получены с помощью американских автоматических станций «Пионер-11», «Вояджер-1 и -2», пролетавших в 1979—1981 годах мимо этой планеты. Оказалось, что из недр водородно-гелиевой атмосферы Сатурна, несмотря на очень низкую температуру у поверхности, выделяется в космическое пространство энергии в 2,5 раза больше, чем планета получает от Солнца. Кольца Сатурна, состоящие из камешков и пылинок, покрытых замерзшими газами, имеют куда более сложное строение, чем считалось ранее. Поверх в унылые астрономов Титан: никакой жизни (в земных формах), несмотря на азотную атмосферу и наличие органических веществ, на нем нет и быть не должно. Ведь температура поверхности Титана такова, что там только могут существовать «болота из жидкого азота с островами из замерзшего метана и силикатов». Это, конечно, преувеличение, но...

А пока имеются серьезные намерения начать новые исследования системы Сатурна. Проект космического аппарата для их проведения, получивший название «Кассини», сейчас разрабатывается международным коллективом ученых. Старт намечен на 1996 год.

Владимир
ЛАРИОНОВ,
астроном

Взгляд во Вселенную

САТУРН И ЕГО КОЛЬЦА



Кассини», которая как бы делит их на две части, увидеть очень трудно. Зато даже в призмный бинокль, благодаря своим гигантским размерам (он даже больше

Титан, шестой по расстоянию от планеты из 17 (!) известных на сегодняшний день. Все важнейшие данные о физических

НАСНИМКЕ: Сатурн, его кольца и некоторые спутники.
Фото из архива автора

Во саду ли, в огороде

Почвенные вредители садовых растений и методы борьбы с ними

МЕДВЕДКА

Вредитель многоядный. Прорывая ходы в земле, повреждает корни растений, всходы, клубни и корнеплоды овощных культур, семена и стебли.

Проводит зимовку в земле на глубине до 90 см.

Для получения положительных результатов в борьбе с медведкой необходимо знать следующие важнейшие особенности вредителя: условия зимовки (глубина и унавоженность), «пристрастие» к свежему навозу, непереносимость к запахам некоторых растений (календулы, чеснока, петрушки, ольхи). С учетом этого необходимо своевременно, в порядке профилактики выполнить ряд работ. Например: отдельные участки, предназначенные под посев определенных культур, и небольшие территории сада (до четырех соток), учитывая несовместимость жизнеобитания вредителя с некоторыми растениями, запах которых отпугивает его, целесообразно обсаживать по периметру этими растениями.

При необходимости дополнительных (профилактических) мер борьбы рекомендуется выполнить следующие

работы: в обнаруженные отверстия и норы, проделанные медведками, всыпать алебастр, гашеную известь или известковое тесто для закупорки кишечника у вредителя; осенью перекопать почву с нарушением ходов, нор и яйцекладок вредителя; ранней весной разложить кучками свежий навоз, в котором медведки устраивают кладку яиц. В течение 10 дней после раскладки кучек они периодически осматриваются с уничтожением яиц.

В конце лета на участке, «заселенном» медведками, в земле выкапывают небольшие ямы (глубиной до 50 см) с заполнением их свежим или полупревшим навозом, а затем прикрывают слоем земли и отмечают колышками. Поздней осенью эти ямки вскрываются с уничтожением кладок яиц вредителя.

Изгнание медведок возможно вибрационными волнами (см. изгнание кротов). Положительные результаты даст и пропитка почвы на территории, занятой медведками, настоями трав (чернокорня, календулы, а также листьев бузины или ольхи) при помощи гидробура (или бура).

КРОТ

Ведет подземный образ жизни, роет в земле сложные ходы. При их прокладке рвет слабые корни растений, портит посадки с короткими корневищами (земляника и др.), выброшенной землей засыпает плоды некоторых ягодных и огородных культур.

Установлена непереносимость кротов к вибрации почвы. Так, при работе на участке электроинструментов (электрорыхлитель грунта, электротравматизатор, электромагнитный вибрационный насос с гидробуром) зверьки эту тер-

риторию покидают. Аналогичное влияние на них оказывает и вибрация ветрячка на металлической трубе с крыльями из металла.

В случае необходимости дополнительно к вибрации почвы рекомендуется применять засыпку в отверстия нор алебастра, извести или залить их настоем трав (см. борьбу с медведками).

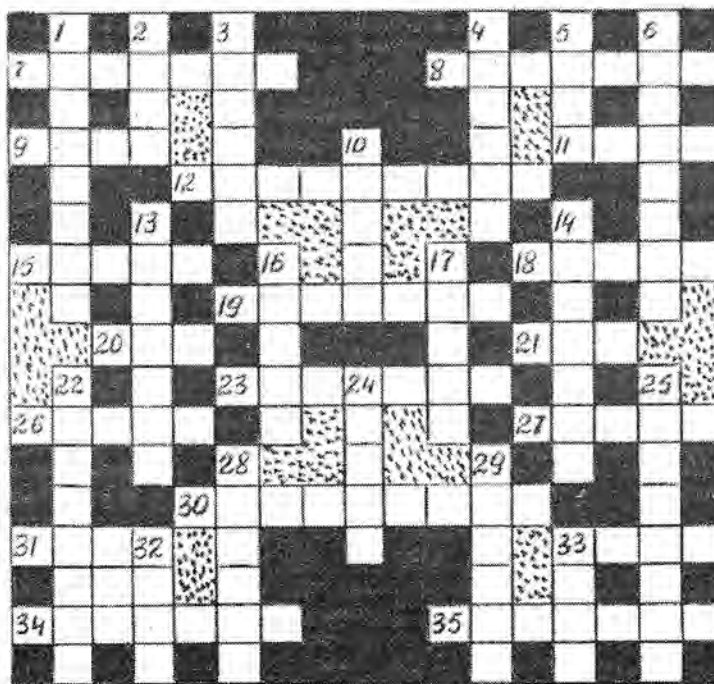
И. ЛЕБЕДЕВ,
садовод-любитель

(Окончание в следующем номере)

КРОССВОРД

«В МИРЕ ПРИРОДЫ»

Составил Михаил Мартынюк (г. Гомель)



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 7. Частый кустарник, которым заросло какое-нибудь место. 8. Естественное неорганическое образование, входящее в состав горных пород. 9. Небольшой, чаще лиственный лес. 11. Горная порода, содержащая металлы или их соединения. 12. Первая и самая вкусная лесная ягода, созревающая в июне. 15. Ответвление основной горной цепи. 18. Место в пустыне, где есть вода и растительность. 19. Беспозвоночное животное, обычно покрытое раковиной. 20. Ряд подводных или выступающих из воды каменистых возвышений, опасных для судов. 21. Домашнее животное, помесь осла с кобылой. 23. Небольшая промысловая морская рыба семейства сельдевых. 26. Природный водоём. 27. Периодически повторяющееся понижение уровня открытого моря. 30. Кусок, крупное зерно металла, встречающееся в природе в химически чистом виде. 31. Плод некоторых растений, представляющий собой съедобное ядро в твердой оболочке. 33. Главная составная часть воздуха, которым мы дышим. 34. Наука о развитии какой-нибудь области природы, знания. 35. Движение льда по течению (во время таяния или в начале замерзания рек).

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Прибор для измерения атмосферного давления. 2. Вдающаяся в воду узкая полоса земли, отмель. 3. Кормовая трава с шаровидными цветками. 4. Пресноводный червь, питающийся кровью животных, к телу которых он присасывается. 5. Хвойное дерево (сибирская сосна). 6. Цитрусовый тонкокожий оранжевый плод, а также дерево, дающее такие плоды. 10. Лесная птица с сильным клювом (лесной санитар). 13. Самая маленькая длиннокрылая птичка с пестрыми крыльями, обитающая в Центральной и Южной Америке. 14. Огородное растение, овощ. 16. Двукрылое насекомое с тонким телцем, кусающее и сосущее кровь. 17. Время года. 22. Очень мелкий дождь. 24. Места, заросшие непроходимым лесом. 25. Химический элемент, газ, входящий в состав воздуха. 28. Горная возвышенность. 29. Мелкий жук, грызущий кору и древесину. 32. Узкие и острые, в виде игл, листья некоторых пород деревьев и кустарников. 33. Мельчайшая частица химического элемента.

ОТВЕТЫ

на кроссворд «В мире животных»,
опубликованный в № 33

По горизонтали: 1. Акула. 4. Матка. 8. Бабочка. 9. Клинтук. 12. Омшанник. 13. Воробей. 14. Коала. 17. Биология. 18. Тридакна. 19. Фламинго. 21. Каракурт. 26. Олень. 28. Витамин. 29. Паразит. 30. Ветчина. 31. Таракан. 32. Крыса. 33. Аркан.
По вертикали: 2. Кролик. 3. Анабиоз. 4. Макрель. 5. Кондор. 6. Каракал. 7. Куколка. 10. Эмбриология. 11. Регенерация. 15. Динго. 16. Орган. 20. Муравей. 22. Караван. 23. Альпака. 24. Ондатра. 25. Пинчер. 27. Салака.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

5000 французских франков получит победитель фотоконкурса, который объявлен Советом Европы. Объектом пристального внимания фотокорреспондентов и любителей станет состояние окружающей среды за пределами охраняемых районов. Совет Европы намерен заострить внимание общественности как на позитивных, так и негативных эффектах деятельности человека на природу. В особенности на тех территориях, которые объявлены объектами Европейского года охраны природы на 1995 год.

В Мюнхене перехвачена самая большая партия расщепляемого плутония, когда-либо ввозимая контрабандным путем в Германию. Преступники с 500 граммами радиоактивного вещества были схвачены в аэропорту. Полиция установила, что они прилетели из Москвы. Канцлер ФРГ Гельмут Коль заявил, что направит специальное послание в Москву с требованием установить, каким образом плутоний вывозится из России.

За последние месяцы это третья «радиоактивная» находка немецкой полиции.

В столице Конго надвигающаяся гроза заставила огромную толпу людей искать укрытия в одной из церквей. В результате возникла сильная давка, в которой погибли 150 человек, в том числе и дети.

Нынешнее лето на Среднем Урале оказалось беспрецедентным по уровню клещевой опасности. К медикам обратилось уже около 70 тысяч человек, укушенных этими злыми насекомыми. На оказание разнообразной медицинской помощи пострадавшим из областного бюджета в нынешнем году ушло уже почти три миллиарда рублей. Еще один миллиард придется выделить для закупки вакцины, чтобы сделать прививки всему населению.

По материалам
ЕАН, «Труда»,
«Советской
Белоруссии».

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ИНОГОРОДНИЙ ОБМЕН

Двухкомнатную квартиру в Гродно (70 кв. м) на трехкомнатную в Гомеле или продам. Тел. в Гомеле 53-76-76.

Двухкомнатную приватизированную квартиру в г. Мосты нарав-

нозначную в Гомеле, Мозыре или Речице. Тел. в Речице 8-240-960-66.

Двухкомнатную квартиру 29 кв. м в Минске на трехкомнатную в Гомеле. Тел. в Брагине 8-244-2-16-61.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Госкомчернобыль, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гомельский областной Совет депутатов и журналистский коллектив редакции областной газеты «Гомельская правда»

Зам. редактора

В. П. МИНКОВ

Адрес: 246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, Дом печатни, редакция газеты «Экологический вестник». Телефоны: 57-81-92, 57-73-96.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и достоверность фактов. Редакция необязательно разделяет их мнение. Перепечатка допускается с разрешения редакции.

«Экологический вестник» — республиканская газета (на русском и белорусском языках). Издательско-полиграфическое предприятие «Союз», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1. Индекс 63136 Заказ № 291. Формат 420х297 мм Объем — 1 п. л. Подписано в печать 25.08.94 г. в 16-00. Тираж 10321.